

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A INFLUÊNCIA DA TECNOLOGIA NA SAÚDE DO IDOSO

Michelly Guedes de Oliveira Araújo<sup>1</sup>  
Rafaela Chaves Valentim<sup>2</sup>  
Raquel Loura Ribeiro<sup>3</sup>  
Vanei Pimentel Santos<sup>4</sup>  
Karoll Moangella Andrade de Assis<sup>5</sup>

### RESUMO

O envelhecimento humano é uma temática que permeia transversalmente todos os campos dos saberes, de forma que a tecnologia está inserida fortemente, a fim de traçar perspectivas que propiciem formas de envelhecer com qualidade. Nesse sentido, observa-se a relevância da interdisciplinaridade e da produção de estudos que sejam globais, voltados às dimensões holísticas e sistêmicas que envolvem o envelhecimento. Dessa forma, tem-se por objetivo analisar a produção científica acerca da influência da tecnologia na saúde do idoso. Trata-se de revisão integrativa científica realizada em julho de 2023, nas bases de dados SciELO e Pubmed. Utilizaram-se os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Envelhecimento" and "Tecnologia" and "Saúde". A questão norteadora foi: Qual a influência da tecnologia na saúde do idoso? Identificaram-se 21 artigos, sendo 8 selecionados. Os manuscritos excluídos tiveram como justificativa fuga da temática (n = 13). As publicações demonstraram que a tecnologia dura traz um auxílio considerável através de dispositivos, softwares, dentre outros aportes. Além da tecnologia leve que permanece atuante como ferramenta na educação em saúde dessa população. Portanto, a inclusão da tecnologia tem o intuito de viabilizar a pluralidade do envelhecer em diferentes contextos, contribuindo para a qualidade de vida e bem-estar nesse período de vida dos indivíduos. Assim, a adesão dos profissionais de saúde ao uso desses recursos disponibilizará a essa população alvo ganhos significativos no processo de prevenção, promoção e recuperação da saúde.

**Palavras-chave:** Envelhecimento, Pesquisa, Tecnologia, Saúde.

---

<sup>1</sup> Doutora em Enfermagem pela Universidade de Pernambuco / Universidade Estadual de Paraíba - UPE/UEPB, [michelly.g@gmail.com](mailto:michelly.g@gmail.com);

<sup>2</sup> Enfermeira pela Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, [rafaela.valentim@ebserh.gov.br](mailto:rafaela.valentim@ebserh.gov.br);

<sup>3</sup> Mestre em Produtos Naturais do Semi Árido com Ênfase em Fisiologia e Farmacologia pela Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF, [quel\\_lr@hotmail.com](mailto:quel_lr@hotmail.com);

<sup>4</sup> Mestre em Desenvolvimento em Meio Ambiente pela Universidade Federal de Sergipe - UFS, [vanei.santos@ebserh.gov.br](mailto:vanei.santos@ebserh.gov.br);

<sup>5</sup> Mestre em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Estadual da Paraíba, [karoll.assis@ebserh.gov.br](mailto:karoll.assis@ebserh.gov.br).